

Отзыв

на автореферат диссертации Холод Сергея Серафимовича «Структура растительного покрова острова Врангеля», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (в биологии)

Холод Сергей Серафимович - известный российский геоботаник, на протяжении длительного времени активно исследующий растительность Арктики. Тема диссертации имеет большую актуальность, а ее результаты могут быть использованы для оценки биоразнообразия и его мониторинга в Арктике, а также обоснования создания новых ООПТ.

Теоретической основой диссертационного исследования является разработанная автором концепция фитоценохоры. На основе этой концепции автором выполнен значительный объем эколого-геоботанических исследований. Разработана классификация растительности на основе метода Ж. Браун-Бланке и установлены 25 новых синтаксонов. Выявлены экологические и географические закономерности распределения изучаемой растительности, позволившие установить сигма-синтаксоны, положенные в основу оригинальной схемы зонального деления острова Врангеля. Высокий теоретический и методический уровень проведенных исследований не вызывает сомнения.

К автореферату имеются отдельные замечания.

Как известно, симфитосоциология возникла как один из разделов флористической классификации, при которой выделение территориальных единиц растительности проводится на основе метода Браун-Бланке, но с заменой объекта классификации. Объектом классификации является не фитоценоз, а экологический ряд сообществ. Какое количество экологических рядов (профилей) было использовано автором для разработки сигма-синтаксономии?

В главе 7 желательно было дать фрагмент продромуса широко распространенных сигма-ассоциаций, чтобы читатель получил представление о них. Приведенные в табл. 4 (с. 30) сигма-ассоциации в большей мере дают представление о геосигметуме, а не о сигма-синтаксонах. Геосигметумы, в отличие от сигмасинтаксонов, имеют масштаб и наносятся на карту. В методах исследования желательно было показать, как устанавливались сигма-ассоциации и геосигметумы.

При составлении названия сигма-ассоциаций, вероятно, правильнее использовать одну преобладающую ассоциацию. Использование для этого двух и более ассоциаций делает название громоздким и трудночитаемым. В данном случае название - это лишь «этикетка» а не характеристика сигма-синтаксона.

Высказанные частные замечания не снижают высокий теоретический уровень проведенных исследований. Диссертация Холод Сергея Серафимовича «Структура растительного покрова острова Врангеля» соответствует заявленной специальности и требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (в биологии).

Доктор биологических наук (специальность 03.02.01 – Ботаника), профессор,
Заслуженный работник Высшей школы РФ,
заведующий кафедрой биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
университет им. акад. И.Г. Петровского»

Булохов Алексей Данилович

Доктор биологических наук
(специальность 03.02.01 – Ботаника), доцент,
доцент кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
университет им. акад. И.Г. Петровского»

Семенищенков Юрий Алексеевич

241036, Россия, г. Брянск, ул. Бежицкая, 14
Тел.: +7(4832)666834, e-mail: kafbot2002@mail.ru

